

ENERGÍA SOLAR

CÓMO TOMAR LA DECISIÓN CORRECTA PARA TU EMPRESA Y TU BOLSILLO.

¿Qué tan atractivo es invertir en energía solar para mi negocio de acuerdo con mis condiciones?

La energía solar es un recurso absolutamente rico en este planeta, cada 90 minutos el sol nos entrega en energía la cantidad que consume el mundo entero en un año, eso es alrededor de 6.000 veces más energía de lo que el planeta necesita.

En la siguiente imagen, comparamos las reservas de crudo, las reservas de gas, las reservas de petróleo y las reservas de uranio, con la energía anual solar.

- CRUDO
- GAS
- PETROLEO
- URANIO
- CONSUMO ANUAL DE ENERGÍA



¿CUÁLES SON LOS 5 DRIVERS PARA SABER SI LA ENERGÍA SOLAR ME CONVIENE O NO?



Área disponible:

La energía solar es una tecnología que ocupa aproximadamente 5m² por cada kilovatio. Entonces, si tienes un área de 100m² podrás instalar alrededor de 20 kilovatios pico (kWp).



Precio actual que estás pagando en energía:

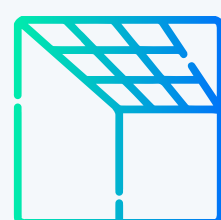
Hay usuarios no regulados que pueden estar pagando valores menores a \$300 kilovatio hora (kWh) y otros que pagan más de \$700 kWh u \$800 kWh.



Consumo:

La idea es no generar más energía de la que hoy consumes, para que la remuneración que el sistema actualmente hace sea rentable para ti. Si exportas más energía de la que importas, la energía exportada te la van a clasificar en dos: exportación tipo 1 y exportación tipo 2.

Mientras más consumo tengamos, más interesante y más pertinente se vuelve este tema solar.



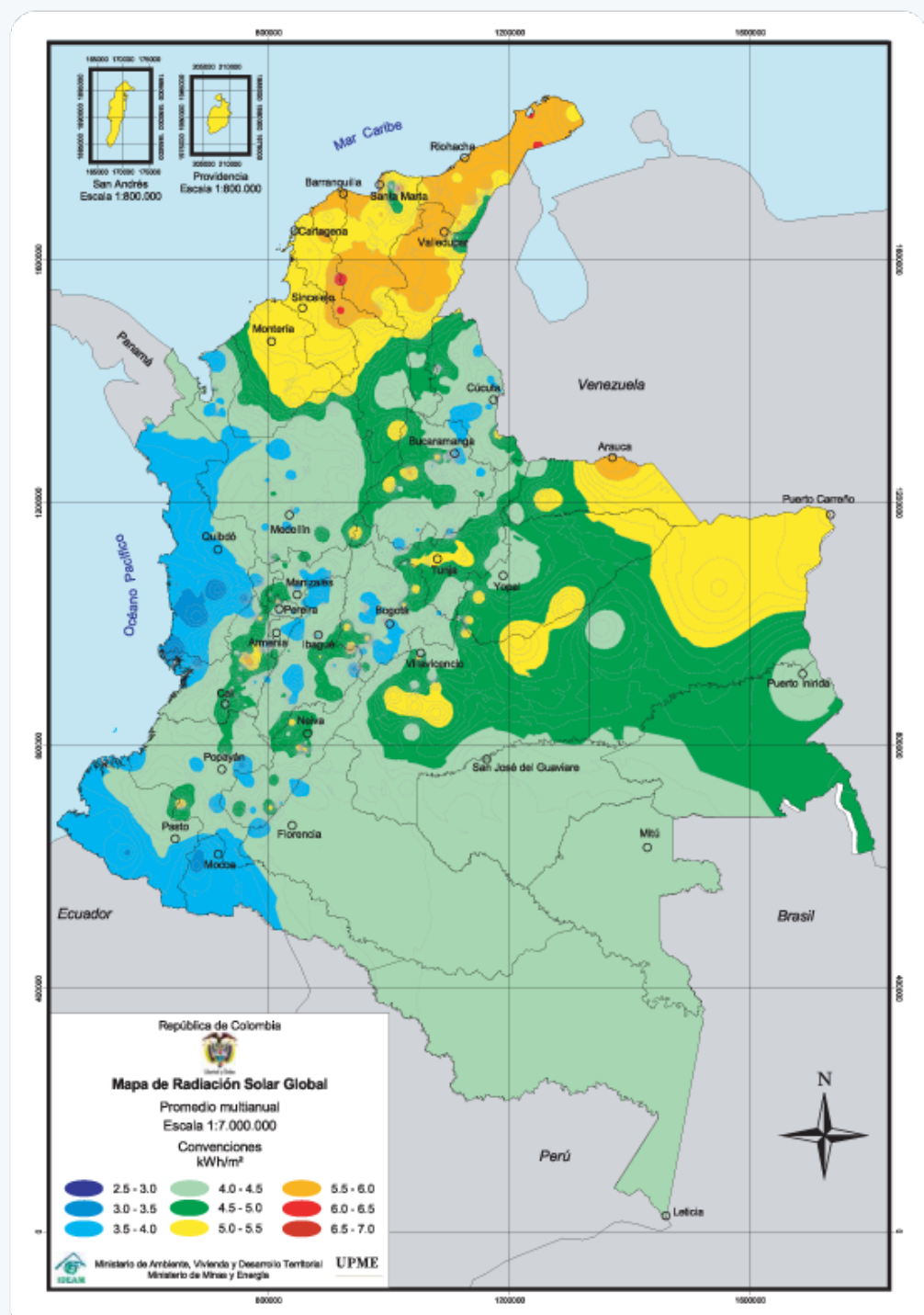
Tipo de techo:

Técnicamente podrías instalarlo en cualquier tipo de techo, pero debes tener en cuenta elementos de portabilidad de tu superficie, que soporte al menos 20kg por metro cuadrado, y segundo, la facilidad de instalación.



Radiación en la zona

Si nos ubicamos en Medellín, tenemos una irradiancia media, si nos ubicamos en la zona norte hacia la Guajira, tenemos una irradiancia media-alta o alta, y si nos ubicamos en la zona del Pacífico o en la zona de Nariño, tenemos niveles de radiación más bajos.



SI QUIERES AHORRAR

CONTÁCTANOS | [+57 301 6319151](tel:+573016319151)

SI QUIERES AMPLIAR INFORMACIÓN VISITA NUESTRO E-BOOK Y MÁSTER CLASS